ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES

COMPTES RENDUS MENSUELS

DES SÉANCES

DE LA CLASSE DE MÉDECINE

NOVEMBRE 1930, N° 2

CRACOVIE
ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES
17, RUE SŁAWKOWSKA

SÉANCE DU LUNDI 10 NOVEMBRE 1930

Communications:

1) M. F. Skubiszewski. Les lésions anatomo-pathologiques tardives du pancréas occasionnées par la nécrose de cet organe. La régénération des îlots de Langerhans.

RÉDACTION: 11, RUE CHOPIN

PROF. DR. ST. CIECHANOWSKI.

EXTRAIT DU PROCÈS-VERBAL.

Présidence de M. H. Hoyer m. t.

Les lésions anatomo-pathologiques tardives du pancréas occasionnées par la nécrose de cet organe. La régénération des îlots de Langerhans.

Communication de M. Felix Skubiszewski.

L'auteur s'appuie sur des recherches expérimentales exécutées sur des chiens et aboutit aux conclusions suivantes:

1) Le foie est le siège d'une dégénérescence graisseuse et il s'y forme des foyers nécrotiques. La quantité de lipoïdes dans les capsules surrénales, en particulier celle des lipoïdes biréfringents, diminue sensiblement.

2) Entre le 25e et le 342e jour après avoir provoqué une nécrose expérimentale aiguë, on observe une atrophie du parenchyme glanduleux, cependant le degré de celle-ci varie dans les différentes expériences.

3) L'épithélium des conduits excréteurs du pancréas subit de fortes altérations pendant la période où la nécrose est aiguë; en revanche il est vivement régénéré dans la suite, de sorte que cette régénération peut même prendre un caractère adénomateux.

4) Dans les lobules glandulaires qui n'ont pas été entièrement nécrotisés, on aperçoit pendant les stades tardifs, des îlots hypertrophiés de Langerhans, parfois plus nombreux. Il semble que la régénération de ces îlots commence par une prolifération de l'épithélium tapissant les petits conduits excréteurs du pancréas. Autant qu'on peut en juger, la prolifération excessive de l'épithélium paraît produire des foyers cellulaires atypiques dans les lobules glanduleux. On trouve des foyers cellulaires analogues dans le tissu conjonctif scléreux.

Les Comptes Rendus Mensuels des séances de la Classe de Médecine de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres contiennent les extraits des travaux qui paraissent in-extenso dans les Bulletins, et autres publications de l'Académie.

Publié par l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres sous la direction de M. St. Ciechanowski, (Cracovie, 11, rue Chopin).

IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ.